

POPULUS Jean Camille

@mail : jcpopulus@sfr.fr

mobile : 06 75 98 47 87

ANALYSTE – Chef de projet technique - Développeur

FORMATION

✓ **BTS formation Honeywell Bull**

30 ans d'expérience

COMPETENCES

Méthodes : Analyse et programmation :
Loi de Conception de Programme (**Bull**), méthode fondée sur la théorie des ensembles.
Programmation structurées, méthode fondée sur le modèle Entité – Relation.
Approche Merise et modélisation MCD
Programmation Objet.

Élaboration des divers documents du cahier des charges au cahier de recette.

Systèmes : **UNIX, AIX, HPUX**
MS WINDOWS : 95 à Seven, Smart Device, Pocket PC, CE, Mobile 6
BULL GCOS8
MVS

Tableau synthétique : Rôles et responsabilités

Qualification	Mission	équipe	Date début	Durée
Concepteur	DEFTA	2 personnes	1er juin 2004	20 mois
Chef de projet technique	METAWARE	1 personne	1er octobre 2001	31 mois
Chef de projet technique	RIVA / ANKER	2 personnes	1er juillet 1998	39 mois
Ingénieur d'étude	MNH à Montargis	3 personnes	1er août 2007	42 mois
Ingénieur d'étude	Asphéria groupe LaPoste - Vélizy	2 personnes	1er janvier 2007	7 mois
Ingénieur d'étude	DOCAPOST DPS groupe LaPoste - Trappes	4 personnes	1er février 2013	12 mois
Analyste - développeur	Groupe 3 Suisses – Blanche porte à Wasquehal	-	1er février 2011	18 mois
Concepteur - Architecte	NPL, NPLS (ARDEA > DEFTA), ...	-	1986	12 ans

Tableau synthétique : OS - AGL et langages

Langages	Versions / AGL	Niveau	expérience
Cobol, ProCobol	MICROFOCUS, BULL, UNIX, AIX, HPUX	Maîtrise	15 ans
C, Pro C, C++	Unix, UNIX, AIX, HPUX, Windows	C Maîtrise C++ Bonnes notions*	8 ans 2 ans
C# Dotnet	Visual Studio 2003, 2008, 2010 WINFORM WPF	Maîtrise	4 ans
Pascal Objet	Windows Delphi 2 à 7 et 2005	Maîtrise	8 ans
WinDev - WebDev	Windows	Bonnes notions	2 ans
SQL, PL/SQL (Oracle)	Unix, UNIX, AIX, HPUX, Windows	Maîtrise	2 ans
Shell, Korn Shell, Perl	Unix, UNIX, AIX, HPUX	Maîtrise Bonnes notions	4 ans
Basic, QuickBasic, BBasic, GWBasic	Windows et systèmes propriétaires (Digital, Siemens, Data Général ...)	Maîtrise	8 ans
ABAP - SAP	Windows Eclipse	Bonnes notions	-

SGBDR	Versions / AGL	Niveau	expérience
MySql	Pascal objet : Delphi 7 et 2005 C# dotnet : Visual Studio 2003, 2008, 2010	Maîtrise	8 ans
Oracle	ProCobol, ProC : Unix, AIX, HPUX	Maîtrise	6 ans
SQL-Server	Windows Delphi 2 à 7 et 2005	Maîtrise	4 ans
C-ISAM Informix	Unix, AIX	Maîtrise	4 ans

Bureautique : Maîtrise des outils MS Office et Open office.
MS Project.
MS VISIO

Tableau synthétique : Métiers et progiciels

Domaines fonctionnels	Progiciels – Systèmes - Langages	Actions	durée
Mutuelle, régime obligatoire et complémentaire santé	INFINITE (ex ANETO CEGEDIM) Unix Cobol, ProCobol, C, Pro C, Ksh, PL/SQL	Adaptation / développements	3 ans 1/2
Banque	Migration patrimoine programmes. (Groupama Bretagne, Crédit coopératif ...) Interprétation des flux bancaires. (Carrefour Banque, BNP) Unix, AIX, HPUX ProCobol, C, Ksh, PL/SQL	Migration système - Conception / développements	3 ans
Editeur logiciel études notariales	Parseur de données des flux Chargement d'un datawarehouse - SCO Unix Windows : Delphi 2 à 7 et 2005 & Visual Studio 2003, 2008, 2010	Adaptation / développements	1 an
Assurances IARD & Transport	Assurance transport (Ad-Valorem et RC) ASSCOM - ProCobol, ProC : Unix	Conception / développements	8 ans
Gestion Industrielle : Globale chaîne logistique	WinFlex – WinFlex IA, WinFlex TA Planification MRPII (recherche opérationnelle) - Unix : Cobol, ProCobol, C, Pro C, Ksh Windows : Delphi 2 à 7 et 2005 & Visual Studio 2003, 2008, 2010	Conception / développements	15 ans
Expertise comptable	Tenue des comptes Bilans et liasses fiscales Amortissements et Paie Gestion d'un cabinet - Unix, Windows, systèmes propriétaires Cobol Microfocus	Conception / développements	10 ans
Migration patrimoine programme et système	Traducteur de JCL (GCOS8) en UNIX Gestion de la concurrence d'accès - Unix : Pro Cobol, C, Perl, Ksh	Paramétrage et développements	4 ans 1/2
Gestion d'entreprise	Unix : Cobol, ProCobol, C, Pro C, Ksh - Windows : Delphi 2 à 7 et 2005	Conception / développements	6 ans
Grande distribution	Logiciel GM RIVA/ANKER Adaptations au marché Suisse : <ul style="list-style-type: none"> ● monnaie et gestion carte bancaire ● delta taux de change ● cartes de fidélité - Unix BSD : langage C	Développements	3 ans
Système	Emulation terminal Télécommunications Synchronisation par sockets Automate FTP - Unix, Windows et systèmes propriétaires	Développements	4 ans

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis février 2014 (fin prévue 15/03/2014)

Mission : Ingénieur d'étude et développement,

Adaptation d'un module de planification (recherche opérationnelle) , des versions en **Pascal** et **C**, en langage **ABAP**.

Environnement technique :

[Langage C, scripts ksh, Eclipse JUNO, Windows, LINUX](#)
[AGL Eclipse , Langage ABAP, Plateforme : Windows](#)

De février 2013 à janvier 2014

Mission : Ingénieur d'étude et développement, Docapost-DPS

Migration d'une application de traitement des flux bancaires pour mise en forme éditique.

Enrichissement de la boîte à outils de traitement des flux issus des systèmes mainframe (EBCDIC, formats fixes et variables ...).

Développé en langage C avec scripts Ksh, les processus ont été redéveloppés et testés à l'aide de l'outil **Eclipse JUNO** sous **Windows**.

Conception et développement d'un logiciel de gestion des informations stockées en base de données. L'outil est basé sur la notion de dictionnaire de données, équivalent aux mécanismes internes de gestion de l'information développés par l'éditeur SAP. Les développements ont été réalisés en C# Dotnet sous **Visual Studio 2010**.

Environnement technique :

[Langage C, scripts ksh, Eclipse JUNO, Windows, LINUX](#)
[Langage C# Visual studio 2010 Framework Version 4.0 WINFORM](#)

D'octobre 2012 au 31 Janvier 2013

Mission : Ingénieur d'étude et développement, CAPGEMINI Lille

Réalisation de composants scripts **KSH** pour le compte du client France Télécom Lille.

Environnement technique :

[UNIX AIX, KSH](#)

De août 2012 à Septembre 2012

Mission : Ingénieur d'étude et développement, **SES - Argenteuil**

Prise en charge de la migration d'un applicatif Windows CE développé sous Visual C++, en Visual studio 2008 en langage C++.

Environnement technique :

[Visual C++ 4, Visual studio 2008 et 2010 C++ et C# dotnet](#)

De février 2011 à juin 2012

Mission : Ingénieur d'étude et développement, **Groupe 3 Suisses – Blancheporte / DEFTA / PMS**

Prise en charge des opérations de démontage des bases **IDS II** dans les programmes **Cobol GCOS 8**. Les tables des bases sont remplacées par des fichiers **ISAM**.

- Réalisation d'un parseur de données appliqué sur les flux **Cobol** avec gestion et mise à jour d'une base de données **MySql**. Outil réalisé en **Visual studio C# 2010**.
- Réalisation d'un automate lanceur FTP et d'une sentinelle EDI en **Visual studio C# 2010**.
- Projet de gestion du négoce de matériels informatiques pour le compte d'une entreprise d'équipement d'études notariés. AGL : **Visual studio 2010 C# dotnet et ASP**.
- Maintenance Logiciel de gestion industrielle pour le compte d'un groupe Européen. AGL et langages : **Delphi Pascal Objet** et **Visual studio C# 2003, 2008 et 2010**.

Environnement technique :

[Cobol GCOS 8, IDSII, Delphi 2005 Pascal, Visual studio 2010 C# Dotnet et ASP Framework Version 4.0 WPF](#)

De août 2007 à décembre 2010

Mission : Ingénieur d'étude et développement, **Mutuelle MNH / DEFTA**

Analyse des sujets avec la MOA et rédaction des spécifications générales fonctionnelles de la **MNH** (Mutuelle nationale des hospitaliers), avec prise en charge des procédures de livraison au service exploitation informatique, incluant les étapes de validations unitaires et fonctionnelles.

- Normalisation des scripts **KSH UNIX** et enrichissement des bibliothèques de fonctions.
- Conception des IHM **Webdev** de saisie de masse des changements d'offre, de produit et de niveau de minoration des cotisations, avec génération de l'interface administrative (flux **AC075/AC056**).

Conception et réalisation d'une application de gestion des livraisons des composants versionnés dans les environnements et domaines de l'exploitation (recette, pré-production, production).

- Réalisation des spécifications générales et détaillées
- Développements et maintenances réalisés en **Cobol**.
- Pilotage des réalisations des IHM sous **WEBDEV/WINDEV**.
- Réalisation des scripts et divers outils de déploiement dans les environnements.

Pour le compte de la société **MNH** (Mission **TEVMA Consulting - Bull**)

Maintenance des applications développées en **Delphi 2005/Pascal** et **Visual studio 2003/C#** et réalisation des diverses évolutions demandées.

Environnement technique :

**UNIX, AIX, ORACLE , KORN Shell, Cobol, GCOS 7, SUN,
MS Visual studio 2003/2008 Dotnet Winform, Delphi 2005, WinDev – WebDev.**

De janvier à juillet 2007

Mission : Ingénieur de réalisation, **ASPHERIA** groupe **La Poste**

Migration d'une application **Cobol** en **C++** avec développement d'une boîte à outils en **C** prenant en charge le parsing des données et la gestion des fichiers en séquentiel indexé.

Environnement technique :

**UNIX, AIX, ORACLE , Korn Shell, Cobol, Visual C.
MS Visual studio, C# Dotnet, Delphi 2005, WinDev – WebDev.**

De juillet à décembre 2006

Mission : Chef de projet, groupe **DEFTA**

Pour le compte du groupe industriel international - **ARDEA – DEFTA**, migration d'une application de gestion industrielle (Gpao – Informatisation atelier), initialement développée en **Cobol** et réécrite en Pascal objet sous **Delphi 2005**.

Environnement technique :

Cobol Microfocus AIX , Delphi 2005, MS Visual studio Pocket PC 2003, C# Dotnet Winform.

De février 2006 jusqu'à fin juin 2006 :

Mission : Ingénieur d'étude et développement, **société Mag**

Intervention sur le logiciel **Process Manager** pour implémentation de la technologie **Web Services** et **XML**.

Développements réalisés en langage **Perl** avec les bibliothèques **SOAP, XML-LibXML**.

Environnement technique :

UNIX, AIX, ORACLE , Korn Shell, Perl

De juin 2004 à février 2006 : groupe **ARDEA - DEFTA**

Mission : Chef de projet, groupe **DEFTA**

Informatisation complète d'un atelier de production et logistique d'un groupe Industriel International.
Conception d'une application de gestion et de pilotage de terminaux d'ateliers « intelligents » connectés en réseau **WiFi** sur plateforme **MS Pocket PC 2003 .Net**.

Application développée en **Visual Studio 2003/C#** et **Delphi 2005/Pascal**.

Environnement technique :

Delphi 2005, MS Visual studio Pocket PC 2003, Visual Studio 2003/C# .Net.

D'octobre 2001 à mai 2004 :

Mission : Chef de projet, **Société Metaware**

Dans le cadre des projets de migration des patrimoines programmes :

- CIBAMA Groupama Bretagne et pays de Loire**
- LA MONDIALE**, Assurances
- Crédit Coopératif**, Banque
- MGEN**, mutuelle

- Migration d'une application **cobol Bull GCOS8** mono système vers **Cobol Microfocus** multi-systèmes.
- Migration des **JCL** (Job control language), exploitations et études de **GCOS 8** ou **MVS** vers **Ksh** Unix.
- Réalisation d'un traducteur **JCL GCOS 8** ou **MVS** vers script **Ksh Unix** ou **MVS**.
- Construction et enrichissement d'une librairie de fonctions **Ksh** reproduisant les mécanismes ou les équivalents, des procédures typiques **GCOS 8** ou **MVS** en **Unix**.
- Intégration des nouveaux JCL dans les ordonnanceurs **\$UNIVERSE** et **ORION**.
- Réalisations des scénarios de tests unitaires et d'intégration.

Environnement technique :

UNIX, AIX, HPUX, MVS, ORACLE, Korn Shell, C, Cobol Microfocus, GCOS 8, SUN, DB2.

De juillet 1998 à octobre 2001 :

Mission : Chef de projet, **RIVA - ANKER**

- Adaptation du logiciel **GM**, leader des solutions TPV et Back office dans la grande distribution, au marché **Suisse** pour le compte du client **Migros**.
- Adaptation du logiciel pour les chaînes de magasin **Casino, Intermarché, ...**
- Réalisations des scénarios de tests unitaires et d'intégration.

Sujets traités :

- Particularité de la monnaie Suisse.
- Gestion des deltas taux de change.
- Adaptation de l'interface monétique à l'utilisation de cartes bancaires et de fidélité (carte Cumulus).
- Cartes de fidélité.

Environnement technique :

UNIX BSD, Shell, C.

De 1994 à 1998 : société SCOSI

Missions : Analyses et conceptions

Projet **NPL**, groupe industriel **Ardenais** : réalisation d'un logiciel de gestion de production « **WinFlex** » (migration de XFlex cobol **Microfocus** vers **Windows** en **Delphi**)

Projet cabinets **Coste** et **Alians** à Dunkerque : réalisation d'un logiciel d'assurance transport.

Projet cabinet **Tallendier** à Lille : réalisation d'un logiciel de gestion de l'activité d'un cabinet d'expertise comptable.

Environnement technique :

Delphi 2 à 4 Entreprise, SQL Server

De 1986 à 1994 :

Missions : Analyses et conceptions

Dans le cadre du projet **NPL**, groupe industriel **Ardenais** :

- Réalisation d'un logiciel de gestion de production : **XFlex**.
- Réalisation d'un logiciel de gestion de la tarification.
- Réalisation d'un logiciel de gestion de la maintenance machine.
- Réalisation d'un logiciel de gestion de l'outillage.
- Réalisation d'un logiciel de calcul des rendements.

Dans le cadre du projet **BUXMAN**, groupement de cabinets d'expertise comptable sur **Calais, Gravelines** et **Dunkerque** :

Réalisation d'un logiciel complet de gestion d'un cabinet d'expertise comptable, incluant la facturation des honoraires, la tenue des dossiers et les procédures de calculs des bilans automatisés avec liasses laser, les amortissements etc ...

Divers projets de moindre importance :

- **ADF** à **Viry Noureuil, Les vergers de Moismont à Rue (Somme), ...**

Installation de logiciels de gestion commerciale et comptabilité avec personnalisation.

Environnement technique :

AIX IBM, AOSVS DataGénéral, Cobol 32, Cobol Microfocus.

Dans le cadre du projet **SOCOPHARMA**, Syndicat de officines pharmaceutiques de la région de Valenciennes (première région de France pratiquant l'échange de données magnétiques avec les caisses d'assurances maladies) :

- Réalisation d'un logiciel de tiers payant pharmaceutique.

Environnement technique :

MS-DOS, GWBasic, QuickBasic.

Avant 1986 :

Mission : chef de projet, analyste programmeur

- société **Vercamer** à **Lille**.
- société **SODELEC** à **Ronchin** (Nord).

Environnement technique :

DataGénéral, Kienzle, Olivetti, NCR, Siemens (mainframe), Cobol 32, Cobol Microfocus.

LANGUES

Anglais lu.